DIN EN 12814-8:2021-03 (D)

Prüfen von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 8: Anforderungen; Deutsche Fassung EN 12814-8:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 4
3.1 Begriffe ... 4
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 5

4 Werkstoffe und Eigenschaften ... 5

5 Zerstörende Prüfverfahren ... 5

6 Anforderungen ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Biegeversuch ... 6
6.2.1 Biegewinkel ... 6
6.2.2 Weg des Biegestempels ... 10
6.3 Zugversuch ... 16
6.4 Zeitstand-Zugversuch ... 16
6.5 Schälversuche ... 16
6.6 Makroskopische Untersuchung ... 16
6.7 Zugversuch bei tiefen Temperaturen ... 17
6.8 Zugversuch an Probekörpern mit Rundkerbe ... 17